

TITLE:DISPLAY DEVICE

Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To obtain a display device which allows the effective utilization of the corner parts of a built-in display panel and is good in operability by forming open spaces so as to correspond to the outer side of the corner parts at the corners of a main body cover, providing these open spaces with mounting parts and installing extension devices thereto.

SOLUTION: The open spaces to expose the mounting parts 14a to 14d for a chassis are formed at the four corners of covers 11, 12 which enclose a display panel unit. The mounting of self-standing stands or mounting of hangers, wall hangers, etc., and mounting of the extension devices in the open spaces of these four corners, are made possible by utilizing these mounting parts 14a to 14d. Retreated wall parts which extend backward from the four corners of the chassis and erecting wall parts erected in an outer peripheral direction from the rear ends of these parts are formed in the mounting parts 14a to 14b in order to form the easily utilizable open spaces in the four corners of the cover, by which the relatively large open spaces for mounting the extension devices is assured.

BEST AVAILABLE COPY

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2000-19981

(P2000-19981A)

(43)公開日 平成12年1月21日(2000.1.21)

(51)Int.Cl.⁷

G 0 9 F 9/30
9/00

識別記号

3 0 8
3 5 1

F I

C 0 9 F 9/30
9/00

マーク一(参考)

3 0 8 Z 5 C 0 9 4
3 5 1 5 G 4 3 5

審査請求 未請求 請求項の数17 OL (全 18 頁)

(21)出願番号

特願平10-184421

(22)出願日

平成10年6月30日(1998.6.30)

(71)出願人 000005108

株式会社日立製作所

東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地

(72)発明者 峯元 長

東京都国分寺市東恋ヶ窪一丁目280番地

株式会社日立製作所デザイン研究所内

(72)発明者 横山 佳正

東京都国分寺市東恋ヶ窪一丁目280番地

株式会社日立製作所デザイン研究所内

(74)代理人 100074631

弁理士 高田 幸彦 (外1名)

最終頁に続く

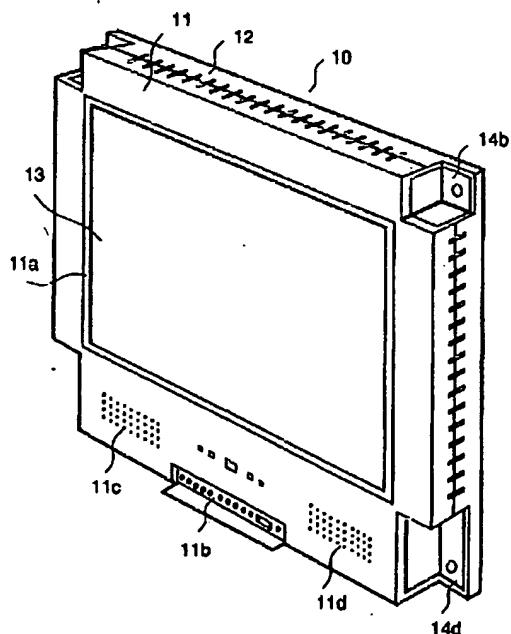
(54)【発明の名称】 ディスプレイ装置

(57)【要約】

【課題】ディスプレイ装置本体の隅部を有効に活用して使い勝手の良いディスプレイ装置を実現する。

【解決手段】ディスプレイパネルの隅部の外側に対応するカバーの隅部を利用して、ディスプレイ装置本体の隅に開放空間を形成し、スタンドや吊り具や壁掛け具やスピッチャ類のような拡張装置を取り付けることができるようにした。

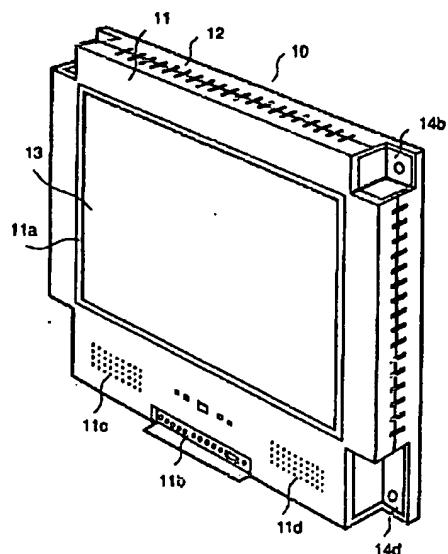
図1



(11) 月2000-19981 (P2000-19981A)

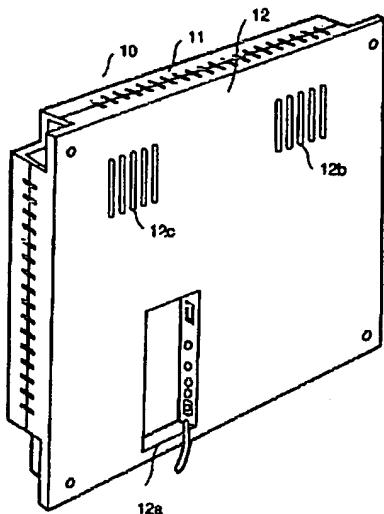
【図1】

図1



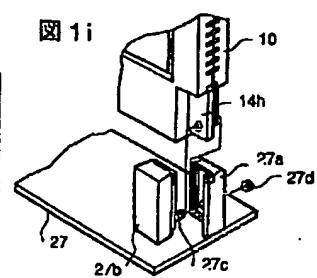
【図2】

図2



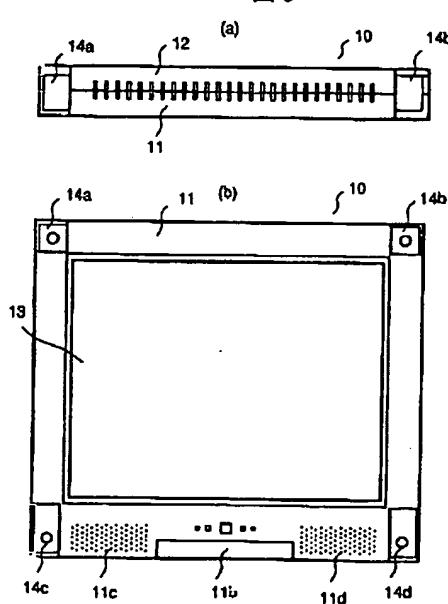
【図11】

図11



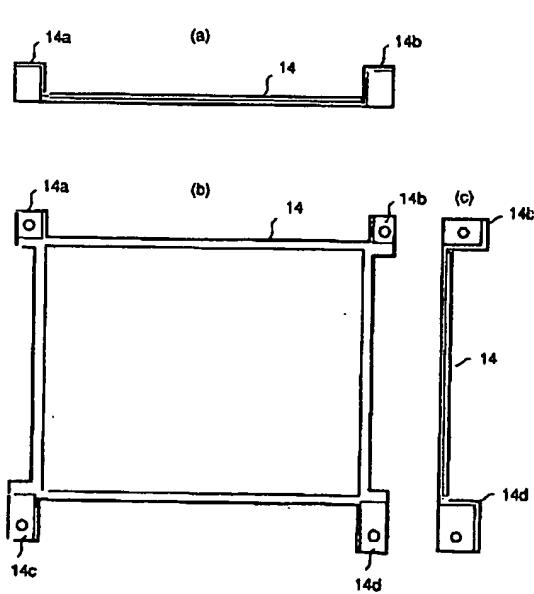
【図3】

図3



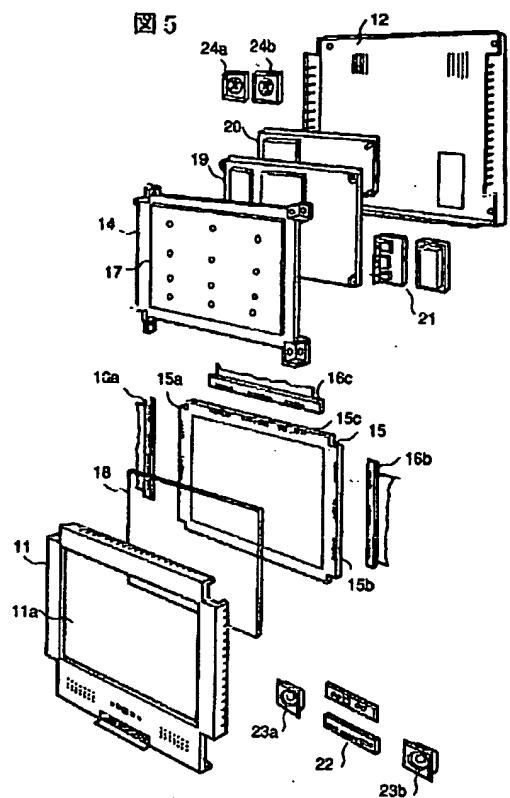
【図4】

図4

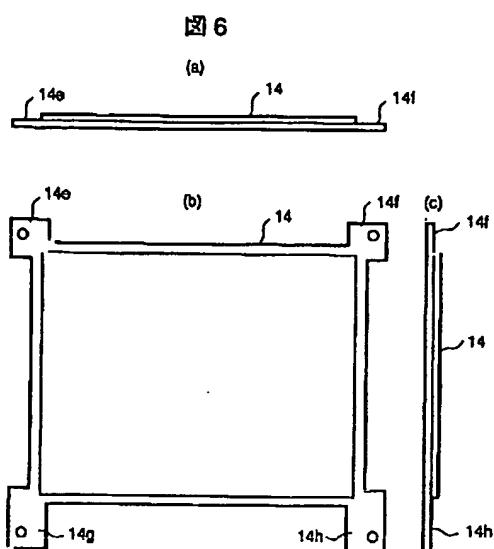


(12)月2000-19981 (P2000-19981A)

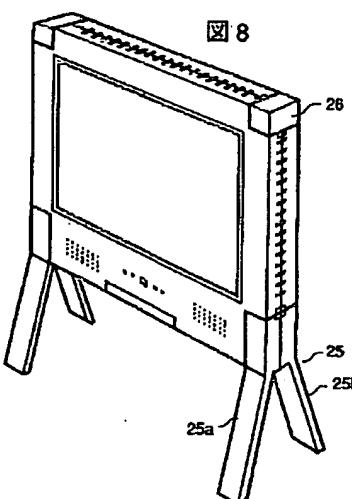
【図5】



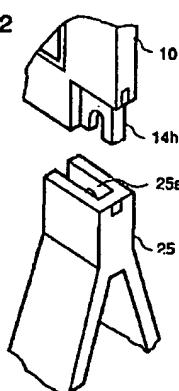
【図6】



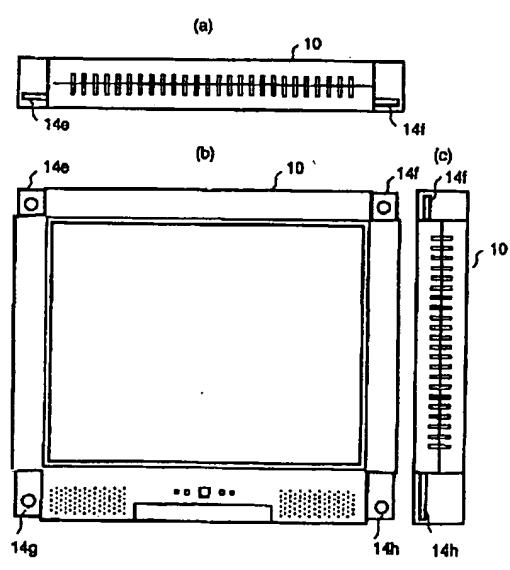
【図8】



【図12】

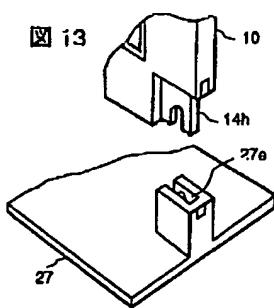


【図7】

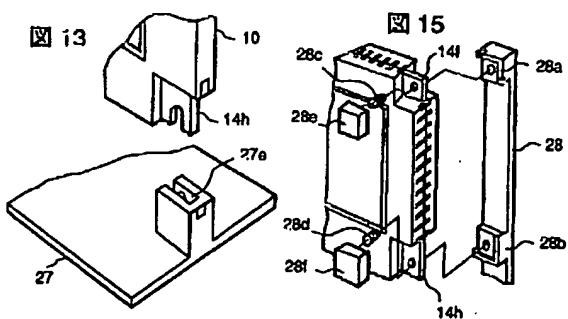


【図7】

【図13】

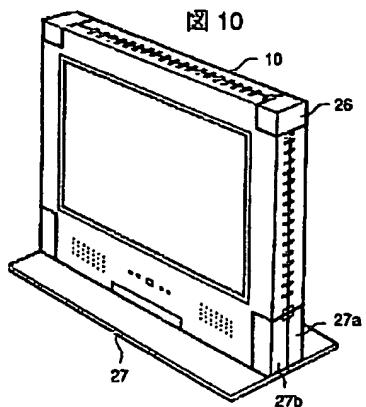


【図15】

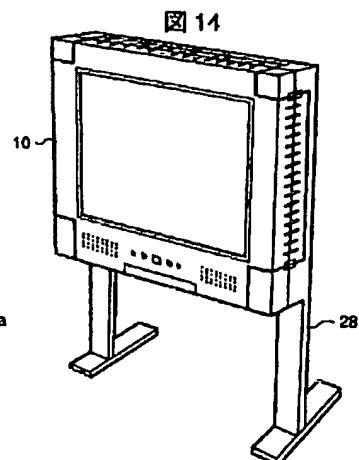


(13) 2000-19981 (P2000-19981A)

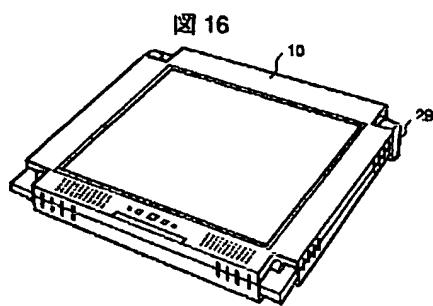
【図10】



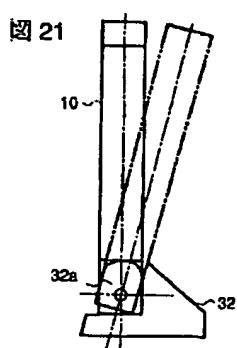
【図14】



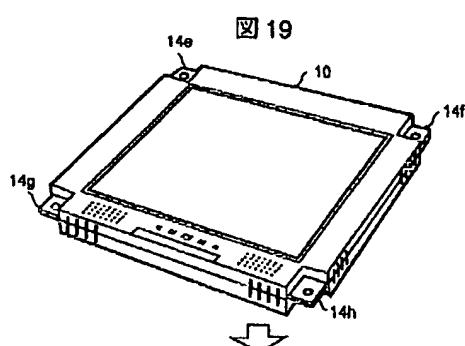
【図16】



【図21】



【図19】



【図20】

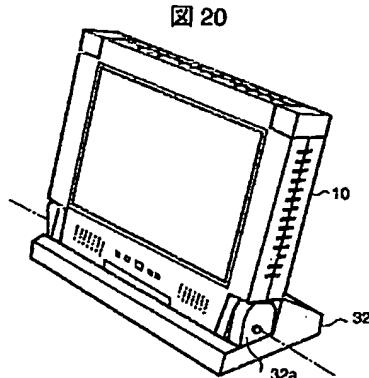
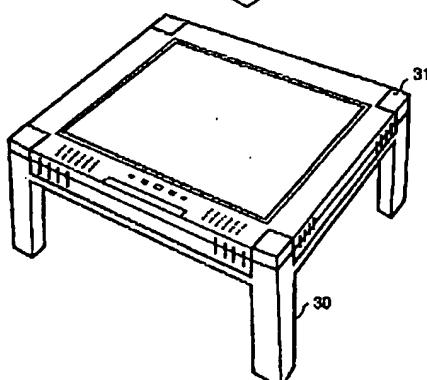


図20



【図22】

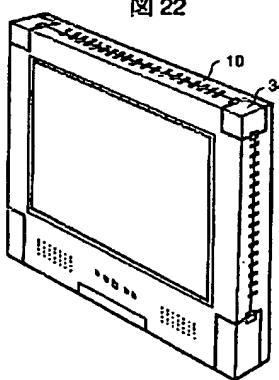


図22

【図23】

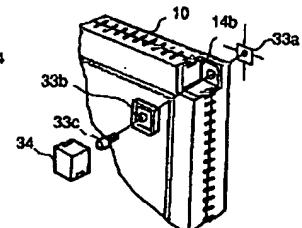
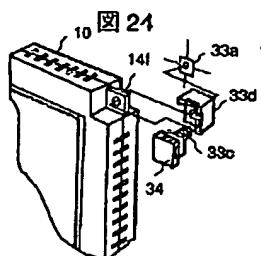


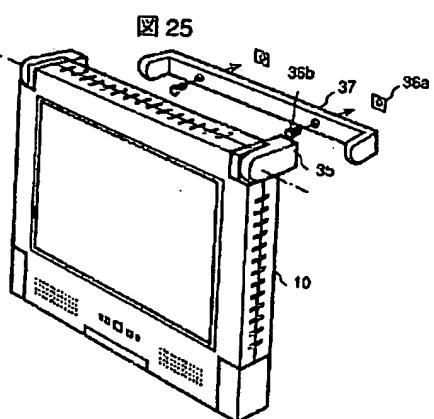
図23

(14) 2000-19981 (P2000-19981A)

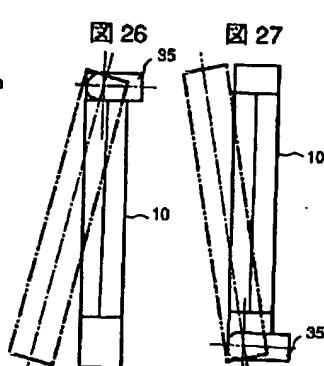
【図24】



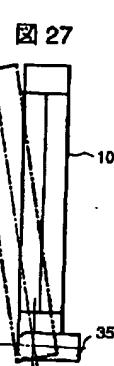
【図25】



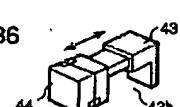
【図26】



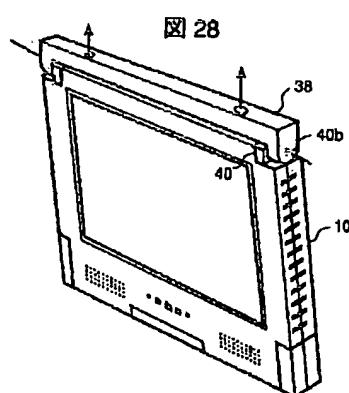
【図27】



【図36】



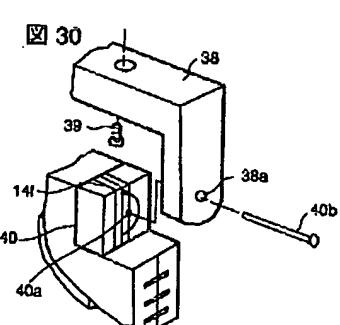
【図28】



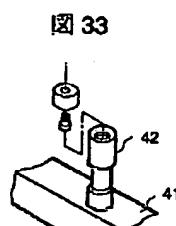
【図29】



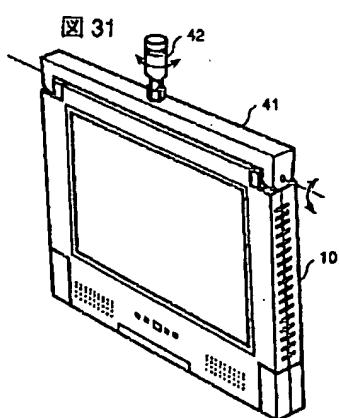
【図30】



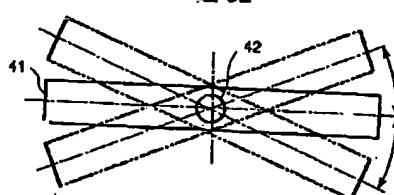
【図33】



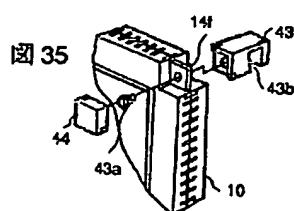
【図31】



【図32】



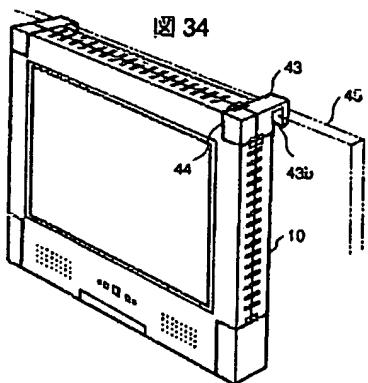
【図33】



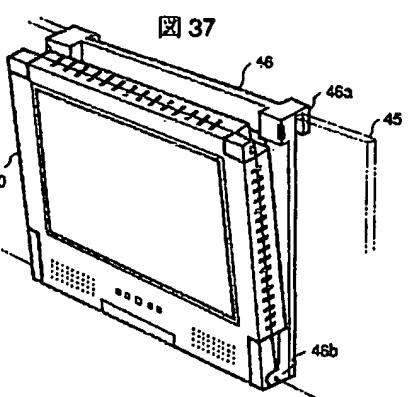
【図35】

(15) 2000-19981 (P2000-19981A)

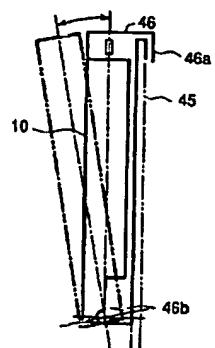
【図34】



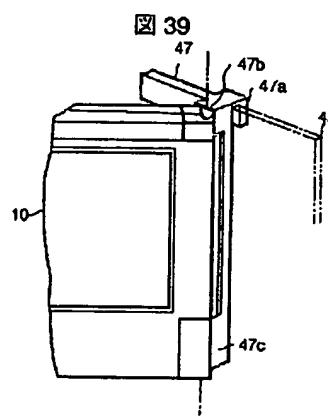
【図37】



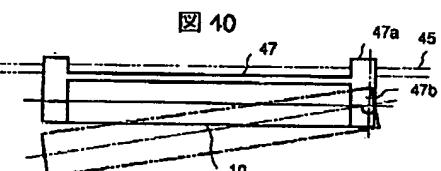
【図38】



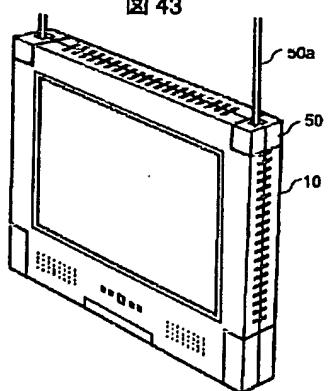
【図39】



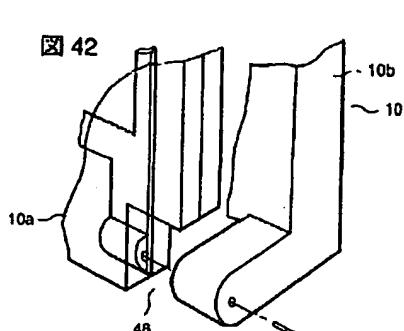
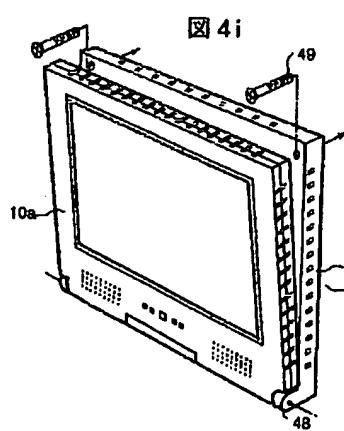
【図40】



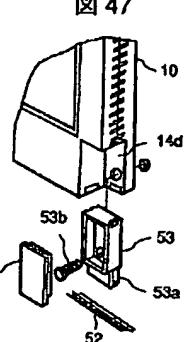
【図43】



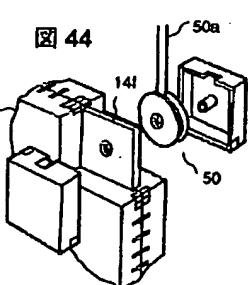
【図41】



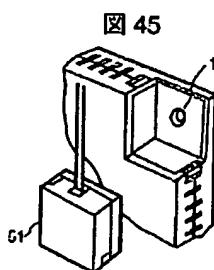
【図47】



【図44】

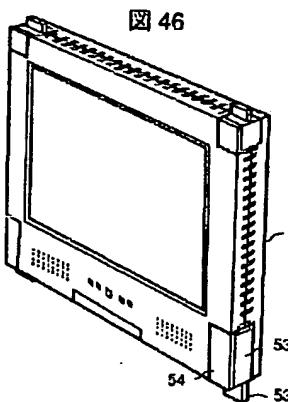


【図45】

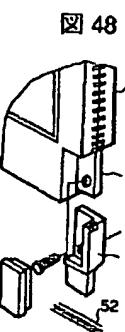


(16) 2000-19981 (P2000-19981A)

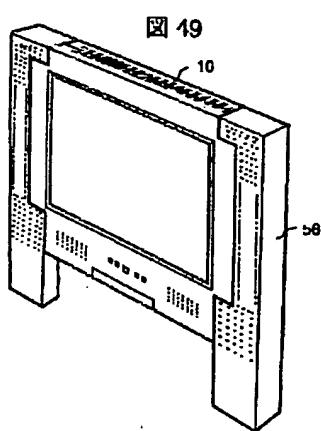
【図46】



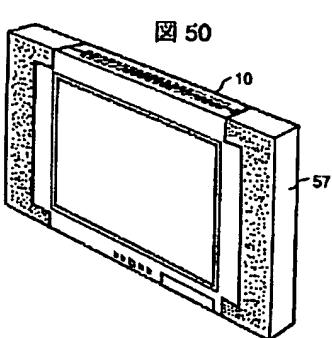
【図48】



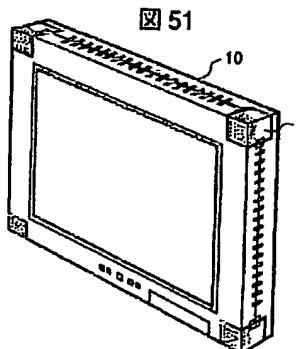
【図49】



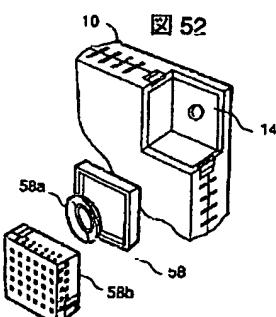
【図50】



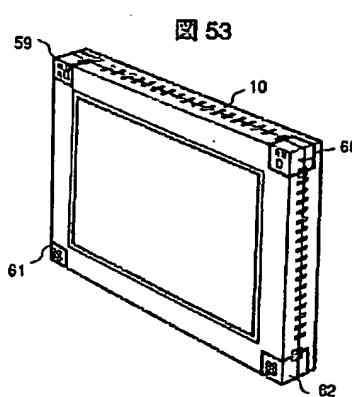
【図51】



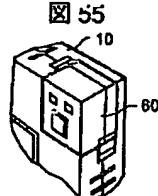
【図52】



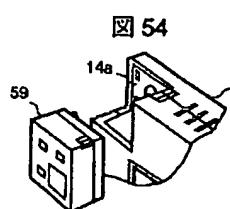
【図53】



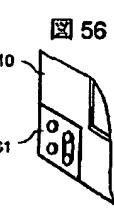
【図55】



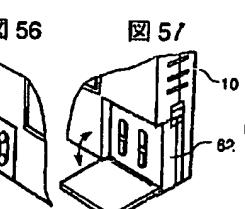
【図54】



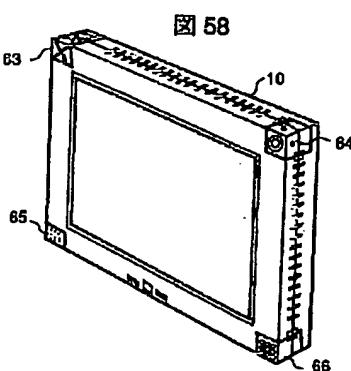
【図56】



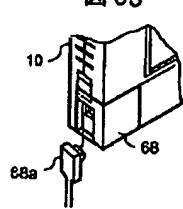
【図57】



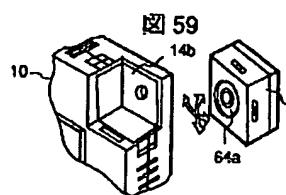
【図58】



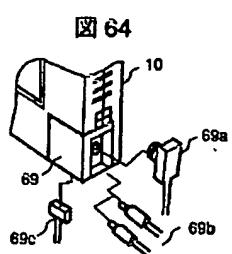
【図63】



【図59】

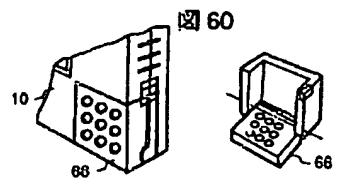


【図64】

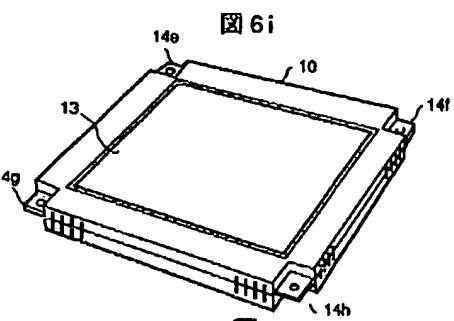


(17) 2000-19981 (P2000-19981A)

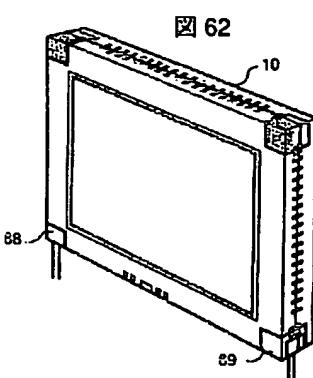
【図60】



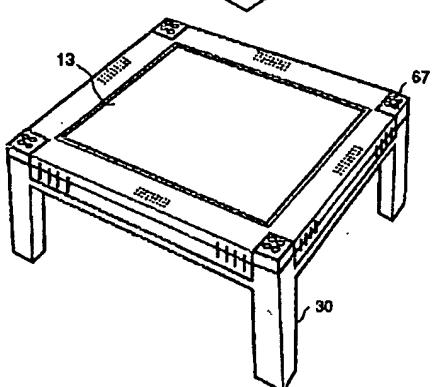
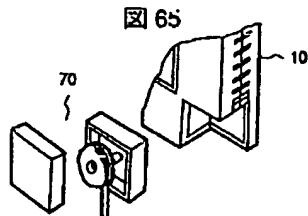
【図61】



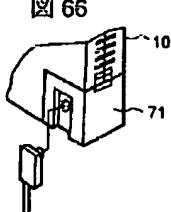
【図62】



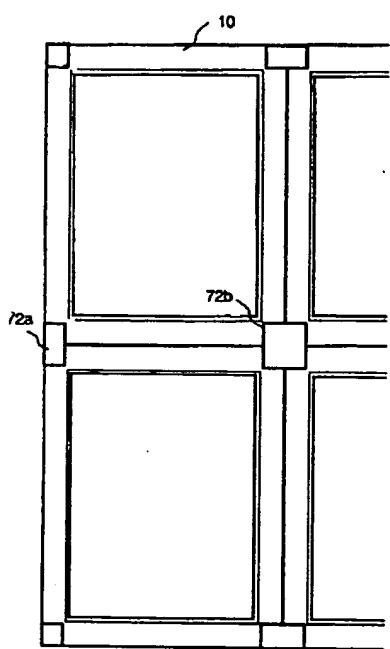
【図65】



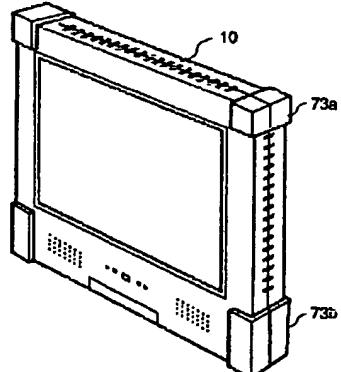
【図66】



【図67】



【図68】



(18) 月2000-19981 (P2000-19981A)

フロントページの続き

(72)発明者 星野 剛史

東京都国分寺市東恋ヶ窪一丁目280番地
株式会社日立製作所デザイン研究所内

(72)発明者 大沢 敦夫

神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地 株
式会社日立製作所情報メディア事業本部内

(72)発明者 梅原 邦夫

神奈川県横浜市戸塚区吉田町292番地 株
式会社日立製作所情報メディア事業本部内

Fターム(参考) 5C094 AA15 AA56 BA31 BA43 CA19

DA20 DB02 FA03 FA10

5G435 AA18 BB06 BB12 CC09 EE02

EE13 EE16 EE17 EE46 EE47

EE49 EE50